

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261400-8 Pokrywanie
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Sali Wiejskiej w Raczycach
ADRES INWESTYCJI : Raczyce; 63-430 Odolanów
INWESTOR : Gmina i Miasto Odolanów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11; 63-430 Odolanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Tomicki (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 2024 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68,60 % R, S
Zysk [Z]	11,40 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2024

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Roboty remontowe sufitów	0,00				0,00%
2	7 - 30	Remont połaci dachu	0,00				0,00%
3	31 - 35	Malowanie elewacji	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modernizacja Sali Wiejskiej w Raczykach						
1	45443000-4	Roboty remontowe sufitów				
d.1	1 KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego kasetonowego	m ²	263,796	0,00	0,00
d.1	2 KNR AT-43 0206-04	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.05.21) wraz z wykonaniem docieplenia z wełny mineralnej (pierwsza warstwa)	m ²	263,796	0,00	0,00
d.1	3 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	263,796	0,00	0,00
d.1	4 KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	28,000	0,00	0,00
d.1	5 KSNR 9 0502-01	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych LED sufitowych kasetonowych o wym. 600x600	szt	18+1+1+2+ 1+2+3 = 28,000	0,00	0,00
d.1	6 KNR 2-17 0206-01 analogia	Demontaż starych i montaż nowych wentylatorów łazienkowych np. SILENT -100-12V	szt.	1+1+1+1 = 4,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty remontowe sufitów						0,00
2		Remont połaci dachu				
d.2	7 KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z PCV	m	24,20*2 = 48,400	0,00	0,00
d.2	8 KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku lub PCV	m	4*4 = 16,000	0,00	0,00
d.2	9 KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	24,20*8,86* 2 = 428,824	0,00	0,00
d.2	10 KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	24,20*8,86* 2 = 428,824	0,00	0,00
d.2	11 KNR 2-02 0410-02 analogia	Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	24,20*8,86* 2 = 428,824	0,00	0,00
d.2	12 KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje połaci z membrany dachowej	m ²	poz.9 = 428,824	0,00	0,00
d.2	13 KNR 0-15II 0522-03	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi	m ²	24,20*8,86* 2 = 428,824	0,00	0,00
d.2	14 KNR-W 2-17 0143-03 analogia	Demontaż oraz montaż nowych wyrzutni dachowych	szt.	4	0,00	0,00
d.2	15 KNR-W 2-02 0533-04	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 60 cm - cokoły i obróbki wyrzutni	szt.	4	0,00	0,00
d.2	16 KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	(2*3,14*0,2* 2)*4 = 10,048	0,00	0,00
d.2	17 KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²	41,272	0,00	0,00
d.2	18 KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. do 125 mm	m	24,20*2 = 48,400	0,00	0,00
d.2	19 KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 90 mm	m	4*4 = 16,000	0,00	0,00
d.2	20 KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt	4	0,00	0,00
d.2	21 KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²	24,20*(0,4+ 0,4)*2 = 38,720	0,00	0,00
d.2	22 KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m ²	(0,5+1,50+ 0,5+1,50)* 1,2 = 4,800	0,00	0,00
d.2	23 KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - komin	m ²	(0,5+1,50+ 0,5+1,50)* 1,2 = 4,800	0,00	0,00
d.2	24 KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - komin	m ²	(0,5+1,50+ 0,5+1,50)* 1,2 = 4,800	0,00	0,00
d.2	25 KNR AT-38 0504-01	Warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - komin	m ²	(0,5+1,50+ 0,5+1,50)* 1,2 = 4,800	0,00	0,00
d.2	26 KNR 2-02 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- tynkowanie komina	m ²	(0,5+1,50+ 0,5+1,50)* 1,2 = 4,800	0,00	0,00
d.2	27 KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - ułożenie nowych przewodów	m	6*(9+2) = 66,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1	0,00	0,00
29	KNR-W 5-08 d.2 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	5	0,00	0,00
30	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20)	m-g	392,628	0,00	0,00
Razem dział: Remont połączeń dachu						0,00
3		Malowanie elewacji				
31	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	2,08*1,50* 5+1,84* 1,18*2+ 1,25*0,72* 3+2,09* 1,50*3+ 2,34*2,0+ 1,50*2,10+ 1,77*2,10 = 43,594	0,00	0,00
32	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji	kpl.	2+5 = 7,000	0,00	0,00
33	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	341,065	0,00	0,00
34	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł wraz z demontażem istniejących	szt.	2+10+1+2 = 15,000	0,00	0,00
35	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:31,32,33)				0,00
Razem dział: Malowanie elewacji						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Modernizacja Sali Wiejskiej w Raczczach								
1 45443000-4 Roboty remontowe sufitów								
1	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszanego kasetonowego	m ²				263,796	
d.1	0406-03	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1							0,000	263,796
2	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.05.21) wraz z wykonaniem docieplenia z wełny mineralnej (pierwsza warstwa)	m ²				263,796	
d.1	0206-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,230000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1323399	profil kapeluszowy RIGIPS	m	2,630000	0,00	0,000		
	2311407	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1560303	folia paroizolacyjna	m ²	1,150000	0,00	0,000		
	1346399	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9,000000	0,00	0,000		
	1346399	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	21,000000	0,00	0,000		
	1341099	kotwy metalowe	szt.	6,300000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0,530000	0,00	0,000		
	3902099	taśma spoinowa RIGIPS	m	1,470000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0,110000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,064000	0,00	0,000		
	at001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 2							0,000	263,796
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²				263,796	
d.1	0612-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,090700	0,00	0,000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,000		
Razem pozycja 3							0,000	263,796
4	KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.				28,000	
d.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,550000	0,00	0,000		
Razem pozycja 4							0,000	28,000
5	KSNR 9 0502-01	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych LED sufitowych kasetonowych o wym. 600x600	szt				18+1+1+2+1+2+3 = 28,000	
d.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,530000	0,00	0,000		
	7303399	-- Materiały -- oprawy LED wpuszczane 60X60cm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	7350500	zasilacz	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5							0,000	28,000

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6 d.1	KNR 2-17 0206-01 analogia	Demontaż starych i montaż nowych wentylatorów łazienkowych np. SI-LENT -100-12V	szt.				1+1+1+1 = 4,000	
	999	-- Robocizna -- 1*0,955=	r-g	0,955000	0,00	0,000		
	6520499 0000000	-- Materiały -- wentylator łazienkowy materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,000000 0,800000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 6						0,000	4,000	0,00
2	Remont połaci dachu							
7 d.2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z PCV	m				24,20*2 = 48,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,230000	0,00	0,000		
Razem pozycja 7						0,000	48,400	0,00
8 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku lub PCV	m				4*4 = 16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,210000	0,00	0,000		
Razem pozycja 8						0,000	16,000	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				24,20*8,86* 2 = 428,824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 9						0,000	428,824	0,00
10 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				24,20*8,86* 2 = 428,824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,250000	0,00	0,000		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,006000	0,00	0,000		
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,008000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,070000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 10						0,000	428,824	0,00
11 d.2	KNR 2-02 0410-02 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				24,20*8,86* 2 = 428,824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,350000	0,00	0,000		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,006000	0,00	0,000		
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0,018000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,120000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 11						0,000	428,824	0,00
12 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje połaci z membrany dachowej	m ²				poz.9 = 428,824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,359600	0,00	0,000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- membrana dachowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,200000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 at001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 12						0,000	428,824	0,00
13 d.2	KNR 0-15II 0522-03	Pokrycie dachów blachami powlekana- nymi trapezowymi	m ²				24,20*8,86* 2 = 428,824	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,911200	0,00	0,000		
	1121799 6802736	-- Materiały -- blacha stalowa trapezowa powlekana wkrety samowiertne z uszczelką 4. 8x35 mm (dostawca: BLP)	m ² szt.	1,100000 14,700000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/ op.)	dm ³	0,005000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,004200	0,00	0,000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,005800	0,00	0,000		
Razem pozycja 13						0,000	428,824	0,00
14 d.2	KNR-W 2-17 0143-03 analogia	Demontaż oraz montaż nowych wy- rzutni dachowych	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,550000	0,00	0,000		
	6520499	-- Materiały -- wyrzutnie dachowe prostokątne, typ A o obwodzie do 2520 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o ob- wodzie do 2520 mm	szt.	1,050000	0,00	0,000		
	7830199 1344410	kausze stalowe ocynkowane ściągacze śrubowe stalowe ocynko- wane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i pra- wym	szt. szt.	12,500000 3,120000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynko- wanej 50x5mm	kg	2,450000	0,00	0,000		
	1331200 6801502	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	m kg	6,240000 0,570000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,200000	0,00	0,000		
Razem pozycja 14						0,000	4,000	0,00
15 d.2	KNR-W 2-02 0533-04	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 60 cm - cokoły i ob- róbki wyrzutni	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,570000	0,00	0,000		
	1351899	-- Materiały -- nasady wentylacyjne(komplety) z lin- kami odciągowymi	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 60 mm	kg	8,300000	0,00	0,000		
	1200250 0000000	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,091000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 15						0,000	4,000	0,00
16 d.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy sta- lowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				(2*3,14*0,2* 2)*4 = 10,048	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 1,72*0,955=	r-g	1,642600	0,00	0,000		
6507499		-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,750000	0,00	0,000		
6507599		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,290000	0,00	0,000		
6581199		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	0,410000	0,00	0,000		
6582299		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	2,020000	0,00	0,000		
1570100		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,430000	0,00	0,000		
6801405		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,370000	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 16						0,000	10,048	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²				41,272	
999		-- Robocizna --	r-g	1,230000	0,00	0,000		
1352099		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1,010000	0,00	0,000		
1200250		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,029000	0,00	0,000		
8990499		kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,700000	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 17						0,000	41,272	0,00
18 d.2	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. do 125 mm	m				24,20*2 = 48,400	
999		-- Robocizna --	r-g	0,256000	0,00	0,000		
1565199		-- Materiały -- rynny dachowe 115 mm	m	1,015000	0,00	0,000		
1353099		uchwyty rynnowe	szt	2,000000	0,00	0,000		
1552600		klej	dm ³	0,003000	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002400	0,00	0,000		
Razem pozycja 18						0,000	48,400	0,00
19 d.2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 90 mm	m				4*4 = 16,000	
999		-- Robocizna --	r-g	0,306000	0,00	0,000		
1565299		-- Materiały -- rury spustowe 90 mm	m	1,010000	0,00	0,000		
1353199		uchwyty do rur spustowych	kpl.	0,560000	0,00	0,000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001900	0,00	0,000		
Razem pozycja 19						0,000	16,000	0,00
20 d.2	KNR-W 2-02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt				4	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,174000	0,00	0,000		
	1552600	-- Materiały -- klej	dm ³	0,001500	0,00	0,000		
	1565500	leje spustowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	at001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001800	0,00	0,000		
Razem pozycja 20						0,000	4,000	0,00
21 d.2	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²				24,20*(0,4+0,4)*2 = 38,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,416000	0,00	0,000		
	1565701	-- Materiały -- panele winylowe pionowe	m ²	1,001000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,014200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34300	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004200	0,00	0,000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,003100	0,00	0,000		
Razem pozycja 21						0,000	38,720	0,00
22 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m ²				(0,5+1,50+0,5+1,50)*1,2 = 4,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,505200	0,00	0,000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,012000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,022000	0,00	0,000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 22						0,000	4,800	0,00
23 d.2	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - komin	m ²				(0,5+1,50+0,5+1,50)*1,2 = 4,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000	0,00	0,000		
Razem pozycja 23						0,000	4,800	0,00
24 d.2	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - komin	m ²				(0,5+1,50+0,5+1,50)*1,2 = 4,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
	AT38003	-- Materiały -- emulsja gruntująca szybkoschnąca	kg	0,150000	0,00	0,000		
	0000000	ATLAS Uni-Grunt (dostawca: ATL) materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		
Razem pozycja 24						0,000	4,800	0,00
25 d.2	KNR AT-38 0504-01	Warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - komin	m ²				(0,5+1,50+0,5+1,50)*1,2 = 4,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,390000	0,00	0,000		
	AT38015	-- Materiały -- zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS GRAWIS U (dostawca: ATL)	kg	1,690000	0,00	0,000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1,150000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny	m-g	0,003000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		
Razem pozycja 25						0,000	4,800	0,00
26 d.2	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- tynkowanie komina	m ²				(0,5+1,50+0,5+1,50)*1,2 = 4,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,883300	0,00	0,000		
	2380800	-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,004100	0,00	0,000		
	2380806	zaprawa cementowo wapienna m 15	m ³	0,019800	0,00	0,000		
	1500399	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,000600	0,00	0,000		
	0000000	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,237000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny	m-g	0,108200	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 26						0,000	4,800	0,00
27 d.2	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - ułożenie nowych przewodów	m				6*(9+2) = 66,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,283000	0,00	0,000		
	1121399	-- Materiały --						
	7590330	pręty stalowe ocynkowane	m	1,040000	0,00	0,000		
	0000000	wsporniki dachowe	szt.	1,010000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 27						0,000	66,000	0,00
28 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po-miar				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,260000	0,00	0,000		
Razem pozycja 28						0,000	1,000	0,00
29 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po-miar				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,560000	0,00	0,000		
Razem pozycja 29						0,000	5,000	0,00
30 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20)	m-g				392,628	
	48102	-- Sprzęt --						
		Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości powyżej do 9 m (100 m2 wg rzutu poziomego)	m-g	392,6280	0,00	0,00		
		989,421779/(0,84*3)=						
Razem pozycja 30						0,000		0,00
3	Malowanie elewacji							
31 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²				2,08*1,50*5+1,84*1,18*2+1,25*0,72*3+2,09*1,50*3+2,34*2,0+1,50*2,10+1,77*2,10 = 43,594	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,213000	0,00	0,000		
	2600620	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,000330	0,00	0,000		
	1560399	folia kalandrowana z polichlorku winy- lu uplastycznionego	m ²	0,383300	0,00	0,000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007200	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 31						0,000	43,594	0,00
32	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż jednos- tek zewnętrznych klimatyzacji	kpl.				2+5 = 7,000	
		-- Materiały -- Demontaż i ponowny montaż jednos- tek zewnętrznych klimatyzacji	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 32						0,000	7,000	0,00
33	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych far- bą silikonową	m ²				341,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,200000	0,00	0,000		
	1525110	-- Materiały -- farba silikonowa "ISPOSAN"	dm ³	0,350000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 33						0,000	341,065	0,00
34	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł wraz z demonta- żem istniejących	szt.				2+10+1+2 = 15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,680000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,000000	0,00	0,000		
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0,002070	0,00	0,000		
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,005000	0,00	0,000		
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 34						0,000	15,000	0,00
35	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:31,32,33)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	46,1301	0,00	0,00		
Razem pozycja 35						0,00		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł